|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2015年度中国建筑学会科技进步奖一等奖获奖项目（按得票顺序排序）** | | | |
| **序号** | **项目名称** | **完成单位** | **项目成员** |
| 1 | 昆明新机场隔震及复杂钢结构成套技术研究 | 北京市建筑设计研究院有限公司 | 束伟农、安晓文、高继领、朱忠义、杨向东、秦凯、卜龙瑰、王毅、蔡蕾、宋廷苏 |
| 2 | 新型扩体锚固关键技术研究与应用 | 中国京冶工程技术有限公司 | 刘钟，杨松，刘波，张义，彭宣常，郭钢，贾玉栋，卢璟春，罗利锐，马利军，胡晓晨，罗雪音 |
| 3 | 大面积场地形成地基处理关键技术研究与示范 | 中国建筑西南勘察设计研究院有限公司、同济大学 | 康景文、彭建华、叶观宝、唐海峰、赵翔、朱赫宇、胡志刚、杨晓峰、崔孝凯、王晓、王新、杨斌、刘高、康旭辉、孙德铭 |
| 4 | 城市工程建设综合防灾技术与应用研究 | 中国建筑科学研究院 | 李引擎、王清勤、张靖岩、于文、许镇、孙旋、刘松涛、王大鹏、王广勇、郭春雨、朱立新、陈凯、唐曹明、李显忠、杨润林、任爱珠、张培、巩志敏 |
| 5 | 大跨度新型弦支穹顶组合网壳结构关键施工技术研究 | 中国建筑第七工程局有限公司、上海宝冶集团有限公司、东南大学、中建七局（上海）有限公司 | 陈桥生、焦安亮、郭正兴、金平、黄延铮、肖必建、张骥、张少波、张中善、刘建 |
| 6 | 机制砂混凝土的功能化设计与工程应用研究 | 中建西部建设股份有限公司、中国建筑科学研究院、武汉大学、中建商品混凝土有限公司、中建商品混凝土成都有限公司 | 王军、周永祥、刘数华、高育欣、冷发光、陈景、王永海、杨文、王晶、赵日煦、代瑞平、吴雄、王伟、何更新、刘永道、刘其彬 |
| 7 | 大跨度张弦结构成套技术研究和创新工程实践 | 同济大学建筑设计院（集团）有限公司、同济大学，上海同磊土木工程技术有限公司 | 丁洁民、张其林、张峥，罗晓群、张月强、何志军、杨彬、杨晖柱、吴宏磊、周旋 |
| 8 | 二次供水水质安全与节水关键技术研究与示范 | 中国建筑设计院有限公司 亚太建设科技信息研究院有限公司 | 赵锂、 陈永、傅文华、王国田、李建业、赵世明、赵昕、温禾、高峰、钱江锋、朱跃云、沈晨、候培强、杨帆 |
| 9 | 深厚软土地区超高层建筑逆作法高效建造关键技术 | 中建三局集团有限公司、中国建筑设计研究院、南京河西新城区开发建设指挥部、中建钢构有限公司 | 张琨、任庆英、刘芝平、杨剑、朱惠清、丁勇祥、施文一、彭飞、刘文珽、王占奎 |
| 10 | 上海国金中心（IFC）空调冷站节能优化控制 | 开利空调冷冻研发管理（上海）有限公司 | 旷玉辉，石巧慧，李爽，刘文康，王彦荷 |
| 11 | 767米长超高劲性环梁与超高V形柱组合结构体育场看台关键施工技术研究 | 中建海峡建设发展有限公司、中国建筑第七工程局有限公司、福建工程学院土木工程学院 | 吴平春、王耀、庹明贝、郑立敏、黄延铮、郭晓、陈成、付绪锋、刘建、李永辉 |
| 12 | 深谷高墩大跨连续刚构桥快速施工技术研究 | 中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司 | 杨志、樊艳鹏、山旭鸿、刘国杰、樊立志、傅重阳、郭星亮、陈道林、苏立华、王传任、胡国伟、万刚强、冯满利、李庆京、冀文建 |
| 13 | 天津图书馆钢框架-支撑与空间桁架相融合结构体系施工技术 | 天津市建工工程总承包有限公司 | 曹爽秋、李纲、张春福、李文强、郑子辉、张晓光、宋杰汉、殷巍、刘彤、孔缓运、段乃佳 |
| 14 | 空间变曲率超高层建筑综合技术研究与应用 | 中建一局集团建设发展有限公司、悉地（北京）国际建筑设计顾问有限公司、中国京冶工程技术有限公司 | 乔传颉、朱勇军、于戈、郑群、张腾龙、张胜良、崔基、吴迪、张永丰、邢剑兵、史壮志、桂宇飞、葛冬云、江坤申 |
| 15 | 蓄能除霜型空气源热泵多联机基础问题研究及设备研发 | 哈尔滨工业大学、青岛海尔空调电子有限公司 | 姜益强、董建锴、国德防、姚杨、毛守博、宋强、张龙、倪龙、马最良 |
| 16 | 基于低品质资源与固体废弃物利用的高性能混凝土关键技术 | 北京科技大学、北京建筑大学、武汉理工大学、新疆天山水泥股份有限责任公司、福建省新创化建科技有限公司、广东省长大公路工程有限公司第一分公司、宁夏盛远新型建材有限责任公司 | 刘娟红、宋少民、卞立波、王林、丁庆军、包文忠、李生钉、陈小芳、靳冬民、孙志强、张黎 |
| 17 | 基于BIM的地铁建养一体化管理技术及应用 | 武汉地铁集团有限公司、湖北省数字建造与安全工程技术研究中心 | 周少东、何继斌、徐海清、骆汉宾、曾铁梅、陈聪、李凯、秦如培、廖瑶剑、周诚、胡一农、魏然、陈丽娟、方琦、李健 |
| 18 | 巨项目管理理论方法创新与示范应用 | 重庆大学 | 任宏、张巍、曾德珩、金海燕、马先睿、任鹏宇 |
| 19 | 水资源综合承载力视角下北方缺水城市污水再生利用管理对策研究 | 西安建筑科技大学 | 刘晓君、高旭阔、郭振宇、丁超、闫俐瑧、付汉良 |
| 20 | 绿色及功能一体化新型墙体材料成套技术及产业化 | 上海市建筑科学研究院(集团)有限公司,上海中房建筑设计有限公司,上海佘山红新型建材有限公司,上海海砌建材有限公司,上海鑫晶山建材开发有限公司 | 赵立群,周海波,叶蓓红,王琼,陈宁,韩建军,朱盛胜,管文,杨利香,於林锋,肖建明,张跃芝，陈文光 |
| 21 | 铁路站房消防性能化设计综合研究 | 中国建筑科学研究院 | 吕振纲、孙旋、刘文利、刘松涛、刘激扬、张靖岩、王雨、贺建斌、施晓群、肖泽南、刘高文、王大鹏 |
| 22 | 大型保障房居住区精益建设创新实践 | 南京栖霞建设股份有限公司 | 陈兴汉、范业铭、范广忠、王成芳、贾璐、邓文浩、刘晓君、盛小微、夏保国、朱金宁、李墨华、毛鹏、杨立中、荀璞、张锐 |
| 23 | 北京市发展绿色建筑的经济激励政策与保障体系研究 | 北京交通大学 | 刘玉明 |
| 24 | 信息化工程项目管理产学研驻地基地建设 | 东北财经大学投资工程管理学院 | 王立国、高平 |
| 25 | 下穿铁路道岔群顶进大跨度箱桥施工技术研究 | 中铁七局集团有限公司、 中铁七局集团郑州工程有限公司 | 张文格、张帆、黄远芳、何小飞、黄建民、平栓玲、丁新胜 |
| 26 | 地面出入式盾构法隧道新技术与工程示范 | 上海隧道工程有限公司 | 吴惠明、周文波、滕丽、林家祥、姜弘、李刚、裴烈烽、黄健、卓发成、赵峻、丁文其、马永其、王旋东、张银屏、庄欠伟 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2015年度中国建筑学会科技进步奖二等奖获奖项目** | | | |
| **序号** | **项目名称** | **完成单位** | **项目成员** |
| 1 | 富水砂卵石地层盾构下穿营运铁路及地面建构筑物综合施工技术研究 | 中铁三局集团第四工程有限公司 | 李彪、徐常福、冯靖宇、郑宝才、徐公文、刘江、卜宪龙、贾飞、罗百胜、李树光 |
| 2 | 大型发电建设项目EPC承包模式管理体系与应用 | 华北电力大学、中国电力建设工程咨询有限公司 | 赵振宇、李存斌、潘庆、陈宏义、陈玉龙 |
| 3 | 跨江双钢塔叠合梁自锚式悬索桥成套技术 | 中建三局基础设施工程有限公司、中建三局集团有限公司 | 杨庭友、宋芃、欧莘玮、戴小松、刘宏林、马重刚、朱琳、秦建刚、黄楚彬、张利平、童文祥 |
| 4 | 北京望京SOHO中心BIM综合机电施工技术研究 | 中铁建工集团有限公司、中铁建工集团安装工程有限公司 | 杨煜、张涛、谷纪杰、王克箫、李国昌、严心军、王文周、杨群、于海波、田泽春 |
| 5 | 石林特长双线岩溶隧道安全快速施工技术 | 中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第五工程有限公司 | 申百囤、雷向锋、王显进、刘普文、张春光、李秀君、苟 彪、吴战杰、施小平、张中伟、张党平、陶赞旭、白柱、郝小苏、郭光明、唐 军、何安辉、秦高才、周洪忠 |
| 6 | 有机无机协同阻燃聚氨酯泡沫保温材料的制备与工程应用研究 | 北京市建筑工程研究院有限责任公司 | 王万金；董全霄；贺奎；夏义兵；朱宁；吴敬朋；樊勇；王靖；郭现龙；郭大鹏；赖振峰；刘俊元；贾方方；马强；查炎鹏 |
| 7 | 农村住宅用地政策研究 | 《建筑经济》杂志社 | 易冰源，刘芳，朱建君，谭丰华 |
| 8 | 北京市热计量决策支持系统及政策模拟平台研究 | 中国科学院科技政策与管理科学研究所 | 陈锐、赵宇、王铮、李书舒、沈华、黄思明、索玮岚、钟少颖 |
| 9 | “零能耗”系统混凝土的研究与实施 | 天津市建筑科学研究院有限公司 天津市建工工程总承包有限公司 天津市建筑构件工程有限公司 天津建工特种混凝土材料科技发展有限公司 | 胡德均、黄靖、黎春海、张建业、李文强、张鸿毓、张环宇、詹有义、蒋权、马学伟、娄维萍、李树志、李亮波、曲艳召、李超、原衷旭、吴昊翔、王鹤锟 |
| 10 | 既有建筑抗震加固综合技术研究 | 北京市建筑设计研究院有限公司 | 苗启松、李文峰、閤东东、万金国、陈晗、韩龙勇、尹飞、周忠发 |
| 11 | 大跨度铝合金单层网壳结构关键技术研究与应用 | 中国建筑西南设计研究院有限公司 同济大学 上海通正铝业工程技术有限公司 | 冯远、张其林、欧阳元文、王立维、杨文、尹建、向新岸、庄小燕、曾煜华、郭赤、韩克良 罗乾跃、宋克余、邹志清 |
| 12 | 复杂建筑结构计算分析关键技术研究及应用 | 广东省建筑设计研究院 | 焦柯、赖鸿立、赖鸿立、赖鸿立、陈星 、罗赤宇、吴桂广、欧妍君、欧旻韬、黎国彬、赵云龙、林扑强、李宁 |
| 13 | 静载试验绿色安装技术集成体系研究及其应用 | 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、中国建筑科学研究院、佛山市顺德区建设工程质量安全监督检测中心、广东省建设工程质量安全监督检测总站 | 李广平、关立军、郑永民、郑建民、李超华、庞忠华、李素华、杨 眉、戴思南、李浩年、宋露露、孙志贤、谢永桥 |
| 14 | CM三维高强复合地基处理新技术的研究与应用 | 广州中技建筑工程有限公司、广州大学、中科院建筑设计研究院有限公司 | 古兰芳、沙祥林、许勇、奚贤惠、邓继键、王可怡、鲁岩、李华、廖锋凡、张爱军、徐新星、李琳、王宇霖、张岩、何永涛 |
| 15 | 大型购物中心建筑消防设计与评估关键技术研究 | 中国建筑科学研究院 |  |
| 16 | 基于物联网的智能化自然排烟系统 | 上海迈联建筑技术有限公司 |  |
| 17 | 基于建筑信息模型（BIM）的浦东国际机场T1航站楼运维管理系统研究与应用 | 上海建科工程咨询有限公司、上海国际机场股份有限公司 | 董政民、周红波、汪再军、罗晓兵、叶晶、徐申鹏、刘小微 |
| 18 | 基础设施BIM协同平台（简称：InfBIM）V1.0 | 中建交通建设集团有限公司 | 王永义、刘伟、温国威、孙喜亮 |
| 19 | 与建筑一体化的太阳能热水系统在新农村建设中的研究与应用 | 徐州工程学院、江苏雅安置业公司 | 张志军、曹露春、唐翔、蔺超文、吕芳礼、毕晓茜、李天杰、袁守俭 |
| 20 | 上海（华东）常规绿色公共建筑设计建安造价与运营成本案例研究 | 上海建科工程咨询有限公司、上海建科造价咨询有限公司、上海建筑科学研究院、天津大学管理与经济学部 | 林韩涵、葛曹燕、刘俊颖、周丹、高怡、何溪、沈文明、蔡斌卿、郑超群、史伟力 |
| 21 | 房地产专业人员职业种类及其职业标准研究 | 南京工业职业技术学院 | 陈林杰、梁慷、樊群、丁渤、陈浮、陆建民、张家颖、郭井立等 |
| 22 | 城市公办小学质量的空间溢出价值度量研究——基于房地产市场Hedonic分析方法 | 天津城建大学 | 王振坡、王丽艳 |
| 23 | 造价咨询企业管理系统 | 广东华联软件科技有限公司、广东华联建设投资管理股份有限公司 | 周勉、吕智、王云祥、陈宁、査世伟、尹绍青、黄淑权、周道川、胡灼贞 |
| 24 | 工程管理专业综合仿真实践教育培养模式改革与实践 | 长安大学 | 张静晓、李慧、周天华、苟伯让、马恒升、刘春江 |
| 25 | 高海拔、高寒及高温差地区大跨度钢网格屋盖与预应力斜柱结构施工技术研究 | 中铁建工集团有限公司 | 严晗、杨艳广、于东东、李剑、靳小飞、黄清云、尹韶哲、张仁武、黄婧、林彬彬、张正旺、王波、汪平 |
| 26 | 上海迪士尼基础设施工程关键施工技术研究与应用 | 中国建筑第八工程局有限公司 | 丁志强、陈成林、田宝吉、起林春、邢俊杰、朱日青、卫海亮、吕华、张建华、齐继策、马远方、张智、谷加勇、郑洪、陆燊 |
| 27 | 沪昆客专沅江大跨刚构连续梁桥综合施工技术研究 | 中铁十七局集团有限公司、中铁十七局集团第二工程有限公司 | 苗水平、王月幸、杜嘉俊、邱瑞、刘巨海、黄树彬、刘松亮、肖社峰、邢志明、毕永清 |
| 28 | 装配整体式叠合板剪力墙结构体系的研究与应用 | 安徽宝业建工集团有限公司 | 谢其盛 、高君、 周治勺 、邵徽斌、 谢其阳 |
| 29 | 穿越既有站房地下通道施工技术研究 | 中铁建工集团有限公司 | 庞小军、吴长路、付大伟、张志鹏、李国华、汪双民、朱必成、尹 辉、吴亚东等 |
| 30 | 复杂地质条件城中湖双层钢板桩土芯组合超长围堰综合技术研究及应用 | 中建三局集团公司 | 戴小松、张安政、谢学彬、徐顺平、贾瑞华、吕霁、王铮朗、陈正伟 |
| 31 | 大跨度空间桁架力系逆向转换及改造施工技术的研究与应用 | 中铁建工集团有限公司 | 蔡文刚、王玉生、吴长路、张悦、单云、吴亚东、尹辉等 |
| 32 | 城市地铁新型道床结构施工与设计优化技术研究 | 中铁一局集团有限公司、中铁一局集团新运工程有限公司 | 张希海、曹德志、王显进、李永鹏、刘文波、张 明、田国立、陆星明、孙柏辉、吴 平、李 伟、戴维礼、侯亚红、崔茹 |
| 33 | 德州大剧院综合施工技术研究 | 中铁建工集团有限公司、中铁建工集团北方工程有限公司 | 杨煜 、高群山、代作启 、赵阳 、刘建华 、周艳林、王群、薛海龙、史丽娟、陈晨、张彦克 |
| 34 | 大型公共建筑改造施工技术 | 上海建工七建集团有限公司、华东建筑设计研究院有限公司华东建筑设计研究总院、上海建科工程咨询有限公司、上海建工四建集团有限公司、上海建工五建集团有限公司、上海建工一建集团有限公司 | 吴杏弟、卜昌富、崔中芳、付小飞、周红波、 吴秀强、谷志旺、孙宇杰、李琰、季方、周述平、徐敏、 董鸽、方超 |
| 35 | 城市快速路高架工程跨线桥关键技术及应用 | 上海建工七建集团有限公司、上海市城市建设设计研究总院、同济大学、上海建工四建集团有限公司、上海电力学院、上海建工一建集团有限公司、上海建工材料工程有限公司 | 宋炜卿、赵鹤泉、吴芸、吴勇、吴杏弟、季方、邵俊华、李申杰、余华、闫兴非、张宗玮、陈建大、王旭峰、周振兴、曾安平 |
| 36 | 循环水高效控制厚大基础混凝土施工温度裂缝成套技术 | 中国中铁航空港建设集团有限公司、北京工业大学 | 叶天翔、曹万林、闫慧清、刘文超、贾旺、周中一、孙明华、陈爱军、张建伟、刘林斌、常燕超、魏炜、张超 |
| 37 | 敏感环境条件下深大基坑支护关键技术及对周围环境安全性评价分析研究 | 中建四局第六建筑工程有限公司 | 程群、叶海龙、刘芳玲、姚守涛、吴新星、陈晨、王强、翁晓宁、张伟雄、梁亚运、常瑞鼎 |
| 38 | 新型复杂空间预应力钢结构建造成套技术研究 | 南通大学、浩嘉恒业建设发展有限公司、源丰建设有限公司、安宜建设集团有限公司、江苏中南建筑产业集团有限责任公司、苏州工业园区百明建设有限公司 | 成 军、周炳高、何金城、高俊彪、包华、张百明、周波、张云龙、沈强儒、陈宇峰、张邵峰 |
| 39 | 江海浅滩区混凝土桥梁施工技术 | 上海市基础工程集团有限公司 | 金仁兴，邓文武，张振华，严浩，陈钰晶，陈晨，盛俊 |
| 40 | 跨度120米三角锥体空间钢结构拼装与滑移施工技术 | 中国中铁航空港建设集团有限公司、中国中铁航空港建设集团有限公司北京机场工程分公司 | 张利、申永利、金敏、周云川、杨军、高明、赵利君、陈广通、何松、张晓勇、陈大鹏、李婉凝、许可时 |
| 41 | 滨海铁路客站综合施工技术研究 | 中铁航空港建设集团北京有限公司、中国中铁航空港建设集团有限公司 | 贾磊、李志纯、霍建利、毛志涛、申永利、齐旭燕、姚全德、王慧斌、高书艳、袁伟、张强、宋敏、齐洪彬、黄凯、王贺 |
| 42 | 深圳填海区邻近既有线地铁深大基坑控制及关键施工技术研究 | 中铁一局集团有限公司、中铁一局集团有限公司广州分公司 | 王小孟、昝永奇、张为和、宋林、李昌宁、陈明春、李勇、孙宇、董晓光、徐成双、郭文林、覃庆伟、张臻、杨纪中、杨家奇、乔明、耿东锋、赵胜东、周战峰、冯兴圣 |
| 43 | 郑徐客专永城北站深厚松软土地基加固技术及其受力变形特性研究 | 中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司 | 张民栓、申立刚、周伍艺、马华福、李英杰、牛犇、苏立华、贾智富、郑康瑜、胡国伟、周秋来、赵爱军、傅重阳、张伟、张俊兵 |
| 44 | 非固化橡胶沥青涂料与卷材复合防水施工技术 | 北京东方雨虹防水技术股份有限公司 | 许宁 |
| 45 | 零缺陷超级贴必定防水系统 | 深圳市卓宝科技股份有限公司、北京卓宝科技有限公司、武汉卓宝科技有限公司 | 邹先华、李明扬、林旭涛、杨继海、蒋继恒、谭武 |
| 46 | 超高大空间空调系统大口径双层螺旋保温风管施工关键技术的研究及应用 | 上海市安装工程集团有限公司 | 陈晓文、梁雄、刘森成、李志荣、许光明 |
| 47 | 中山大学附属肿瘤医院锅炉及空调系统节能改造示范工程 | 广东省建筑设计研究院 | 沈洪、廖坚卫、陈东哲、林振华 |
| 48 | 国阳新能冷凝热利用集中供热工程热泵站 | 太原理工大学建筑设计研究院 | 苏保青、郝存忠、路文渊、梁则智、孙鹏 |
| 49 | 蒸汽驱动大型离心式热泵机组 | 约克（无锡）空调冷冻设备有限公司 | 胡祥华、诸琛 |
| 50 | 给水排水施工图设计计算书 | 中国建筑设计院有限公司 |  |
| 51 | 南山文体中心 | 悉地国际设计顾问（深圳）有限公司 |  |
| 52 | DRL系列变频给水设备 | 上海中韩杜科制泵有限公司 |  |
| 53 | 复合型钢渣矿物掺合料及应用技术研究 | 上海市建筑科学研究院（集团）有限公司 | 施钟毅、王琼、於林锋、林茂松、曹栋梁、施嘉霖、袁俊发、韩建军、杨利香、陈宁 |
| 54 | 火灾后钢结构损伤识别与安全性评估关键技术研究 | 北京市建筑工程研究院有限责任公司 | 左勇志、刘育民、鲁巧稚、闫续、 马月坤、马德云、孙迪、董立曼、刘亚坤、宋佳、南锟、邹林亥、李真真 、章涛、莒运奇 |
| 55 | 《陶瓷片密封水嘴》GB18145-2014 | 北京建筑材料检验研究院有限公司（国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心） | 史红卫、王巍、赵钢、吕焱、郭繁、侯杰、林朝熠 |
| 56 | 有机水泥化学-水泥混凝土化学外加剂理论及应用 | 清华大学土木工程系 | 孔祥明，张艳荣，卢子臣，蒋凌飞，张力冉，刘辉，路振宝，张珍林，史志花，侯珊珊，吴纯超 |
| 57 | CPS反应粘结型高分子湿铺防水卷材 | 广西金雨伞防水装饰有限公司 | 卢桂才、朱方伍、伍盛江、郭文雄、陈立斌 |
| 58 | 改性沥青防水卷材生产废气处理技术 | 建研建材有限公司、潍坊市宏源防水材料有限公司 | 冯胜利、郑风礼、田冠飞、张勇、王海龙、张孟霞、付海球、翟胜旭 |
| 59 | 聚羧酸减水剂功能聚醚单体 | 辽宁奥克化学股份有限公司 | 朱建民,刘兆滨,董振鹏,宋恩军,范雷,刘庆艳,刘卫琴 |
| 60 | 人工砂特性及人工砂高性能混凝土研究与应用 | 广东省水利水电科学研究院;广东水电二局股份有限公司 | 王立华，杨永民，宋光明，刘佳，陈理达，谢立国，汪永剑，李红彦，罗素芬，谢祥明，张俊，韩平，陈锡容，钟华，万家瑞 |
| 61 | 高延性冷轧带肋钢筋盘螺生产技术 | 安阳合力创科冶金新技术股份有限公司 安阳市合力高速冷轧有限公司 | 翟文、翟武、李亚杰、王瑾、赵文德、韩德丰、翟学民、夏维玺、尹海庆、燕德建、高俊河、董淑慧、魏钢群、钞治兵、张明杰 |
| 62 | 防辐射混凝土的动力特征与应用技术研究 | 南华大学 | 孙冰、陈振富、曾晟、董腾、石建军、柯国军 |
| 63 | 聚羧酸减水剂清洁生产技术与应用 | 江苏奥莱特新材料有限公司 北京工业大学 | 王毅，王高明，王子明，郭兆来，胡阳成，李楠，王欣，郑春扬，姜海东，仇影，钱珊珊，丁蓓，徐圣龙，刘晓，陈曦 |
| 64 | 国家标准《混凝土防腐阻锈剂》制订 | 北京建筑材料检验研究院有限公司（北京市建筑材料质量监督检验站） | 檀春丽、黄卫、李俊亮、王海生、国爱丽、罗英豪 |
| 65 | 建筑施工安全标准三维可视化仿真系统研究与开发 | 中建海峡建设发展有限公司、中国建筑第七工程局有限公司、福建数博讯信息科技有限公司、福建工程学院土木工程学院 | 吴平春、王耀、焦安亮、陈兵、庹明贝、吴耀清、张晓辉、张书锋、刘火生、郭晓、黄明炜、陈成、陈国清、程苏娟、张莉 |
| 66 | 工程项目全生命期管理BIM应用技术研究 | 福建省建筑设计研究院、广东同望科技股份有限公司 | 戴一鸣、黄晓冬、张月燕、黄乐颖、蔡永明、刘洪舟、喻国军、张大镇、王彦哲、郭钦、张 洁、潘振眉、欧阳蕾、陈美榕 |
| 67 | 建设工程质量政府监督管理评价理论与实践 | 天津城建大学 | 郭汉丁、房志勇、张印贤 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2015年度中国建筑学会科技进步奖三等奖获奖项目** | | | |
| **序号** | **项目名称** | **完成单位** | **项目成员** |
| 1 | 带消能墙框架结构体系的研究与应用 | 广州容联建筑科技有限公司 广州容柏生建筑结构设计事务所 华润置地（山东）有限公司 清华大学、中国建筑科学研究院 | 刘付钧、李盛勇、王立超、樊健生、田春雨、张文华、黄忠海、郭伟亮、补国斌 |
| 2 | 新型钢管约束混凝土结构技术研究与应用 | 哈尔滨工业大学建筑设计研究院 | 张小冬、贾君、李铁军、高英志、毕冰实、初晓、王丛菲、曲浩、马维娜、张 宇、周峰、熊广莹、焦洋、王洪国、董 慰、费腾 |
| 3 | 广州花城广场地下空间结构关键技术 | 广东省建筑设计研究院 | 陈星、邓汉荣、林景华、罗赤宇、蒋运林、向前、叶国认、林扑强、徐静、赏锦国、孙礼军、洪卫、李欣、陈伟、过凯 |
| 4 | 广州亚运城综合体育馆结构关键技术 | 广东省建筑设计研究院 | 陈星、区彤、谭坚、傅剑波、曾乐元、李松柏、张连飞、陈前、潘奕康、欧旻韬、梁艳云、郭伟佳、陈雄、潘勇、张增球 |
| 5 | 建筑结构弹塑性静力和动力分析软件GSNAP | 广东省建筑设计研究院 深圳市广厦软件有限公司 | 吴文勇、焦柯、陈星、罗赤宇、梁艳云、刘庆林、吴桂广、赖鸿立、童慧波、欧旻韬、丁锡荣 |
| 6 | 厦门市保障性住房建设的可持续路径研究 | 厦门理工学院 | 邓中美 |
| 7 | 航空工业建设项目投资估算和设计概算编制办法 | 中国航空规划设计研究总院有限公司 | 王玉平、房健、陆焕玲、彭少华、田京精、周雅飞 |
| 8 | 基于大数据扩大工程量清单估算法研究 | 中国航空规划设计研究总院有限公司 | 孟繁 江南 王立君 邵飞 孙家超 |
| 9 | 建设工程施工合同示范文本 | 北京建筑大学 | 何佰洲、宿辉、顾永才、郑宪强、王红春、孙杰、何笛 |
| 10 | 建筑业从业人员保障问题研究 | 南通大学、南通市城乡建设局 | 陈敏、包华、沈卫星、张敬东、陈威威、宣飞、徐向东、王冬梅、季菊英、刘树青、江卫丰、洪伟民、陈明、倪鑫霞、吴体伟、凌郁 |
| 11 | 北咨项目实施信息管理系统 | 北京北咨工程项目管理咨询有限公司 | 王革平、刘松桥、吴振全、朱素平、张弛 |
| 12 | 建设工程项目管理工作规程 | 北京北咨工程项目管理咨询有限公司 | 丁建东、王革平、王涛、朱迎春、朱素平、刘松桥、米嘉、吴振全、张剑、陈永晖、黄胜春 |
| 13 | 岩溶隧道水防护利用与安全施工技术研究 | 中铁十七局集团第三工程有限公司、石家庄铁道大学 | 张卫国、周永明、李兆年、刘庆华、朱正国、薛国虎、王震、郭鹏、贺雷宁、续志勇 |
| 14 | 现浇混凝土模板侧压力及双向受力支撑体系研究 | 中铁一局集团有限公司、中铁一局集团建筑安装工程有限公司 | 张军、李保群、郗宜君、吴战杰、万振荣、贾文彪、魏瑞芳、吴海山、白凯 |
| 15 | 超高位复杂结构转换层施工技术研究 | 中铁建工集团有限公司 | 刘凡民、郜军、刘明开、成伟、赵虎、李春来、焦雷、李帅、甘伟、吴瑞强 |
| 16 | 沈阳站改造工程高架层重型吊车走行平台与拱形钢桁架施工技术研究 | 中铁建工集团有限公司 | 庞小军、吴长路、张志鹏、宫建宏、李国华、汪双民、赖元志、朱必成、吴亚东、尹辉等 |
| 17 | 地铁整体道床混凝土施工（设备）系统及施工技术 | 中铁四局集团有限公司 中铁四局集团有限公司第八工程分公司 | 李朋谦、殷业锁、贾炳义、李玉龙、龚元、王成、杨浩、沈韫、王薇；、周卫国、姚东升、周言柱、孙立本、段启楠、翟长青 |
| 18 | 62.9m高钢结构叠合提升与建筑节能施工技术研究 | 中铁建工集团有限公司 | 夏克平、吉明军、杨春生、辛建珍、汪 庆、钱少波、汪佑雄、丁少龙、陈忠兵、郝 岭、夏秋石、雷文清、郭俊德 |
| 19 | 超高层建筑工程低成本建造关键技术研究与应用 | 中建四局第一建筑工程有限公司 | 张明、令狐延、袁茂生、袁成、李新刚、王皓、梁森、陈锐、李松晏、王斌、刘丽丽、陈建华、文超、李叶芳 |
| 20 | 王府井大饭店改造工程施工技术创新与应用 | 中建一局集团第三建筑有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司 | 陈磊、曾庆瑜、沈毅、王亮、梅晓丽、薛刚、曹光、王红媛、徐未、赵春颖、郝继笑 |
| 21 | 建筑结构全寿命周期成套关键技术研发与工程实践 | 北京市建筑工程研究院有限责任公司、北京市第三建筑工程有限公司、北京工业大学 | 钱英欣、刘占省、陈硕晖、赵雪峰、徐瑞龙、左勇志、刘航、周黎光、马锦姝、王杨、卫启星、李铭、高晋栋、崔婷婷、苏浩 |
| 22 | 海拉尔站球体金属屋面与穹顶拉膜天花施工技术研究 | 中铁建工集团有限公司、中铁建工集团装饰工程有限公司 | 陈先利、刘建华、周军、王津、郑君、满国琪、严来康、厉杰、隗楠 |
| 23 | 深基坑内支撑与结构一体化施工技术 | 中建三局第一建设工程有限责任公司 | 何晓东、颜斌、刘平、刘凯、谢意峰 |
| 24 | 全装修住宅隔音系统技术研究与应用 | 龙信建设集团有限公司 | 陈祖新、唐爱东、江建明、张周强、黄新、刘瑛、张豪、樊裕伟、陈雪涌、李建新、黄华、王军强 |
| 25 | 超宽幅斜拉桥H型主塔施工技术 | 中建三局第三建设工程有限公司 | 何穆、何小村、王伟、李劲、李卫红、何承林、杨军、董传洲、牛随心、汪宝 |
| 26 | 测量控制与大型养路机械结合的上砟整道智能化施工技术 | 中铁四局集团有限公司、中铁四局集团有限公司第八工程分公司 | 殷业锁、陈杰亮、邓慎德、方涛涛、杨庆明、赵兵、沈韫、王薇、周登辉、许金峰、周广金、王锴、王贺、阮怀寿、徐磊 |
| 27 | 天津文化中心大剧院钢结构施工技术 | 天津三建建筑工程有限公司、天津大学建筑工程学院、天津城建大学建筑工程学院、浙江精工钢结构集团有限公司 | 李锦春、刘迎鑫、胡井远、陈志华、丁阳、梁书新、刘月军、宋红智、刘军、吴卫、王洪昆、刘学树、柴敬、孙赈、郝宝林、蒙进、章伟松、杨德健 |
| 28 | 客运专线48m简支梁节段拼装施工BIM技术应用研究 | 中铁三局集团有限公司、中铁三局集团有限公司运输工程分公司 | 李建光、胡国伟、张振宇、李玉梅、巩立青、赵孟贺 、张龙、孙胜、吕燕军、刘志如 、郭星亮、王利民、宁建军、李璐、张华 |
| 29 | 临海复杂地层跟管钻进预应力锚索综合施工技术 | 中建三局第一建设工程有限责任公司 | 张浩、肖合顺、贺小聪、黄赐安 |
| 30 | 小步距自爬升电梯井筒模施工技术 | 中建三局第一建设工程有限责任公司 | 颜斌、何晓东、夏元云、陈贝台超、张峰 |
| 31 | 利用拉筋板进行钢板剪力墙拉筋施工技术 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 陈星、向俊宇、李炎、贾鹏飞 |
| 32 | 超厚混凝土底板施工技术研究与应用 | 中建三局集团有限公司东北分公司 | 陈浩、梁贵才、潘伦发、向晖、代广伟 、林笑汀 |
| 33 | 柔性吊索装置吊装1000m3倒锥形水塔的研究及应用 | 山西二建集团有限公司 | 王林义、王荣香、温 刚、祁立柱、邢根保、贺勇、贺娇娜、王建、范利喜、薛全胜、邱克敏、张艳龙、王银忠、常飞扬、范立强 |
| 34 | 深厚淤泥填石层长护筒、冲抓旋挖钻孔灌注桩多工艺配套综合应用施工技术 | 中建二局第三建筑工程有限公司、深圳市工勘岩土集团有限公司 | 杨发兵、夏海林、雷斌、黄勇、高健康、李军、成吉祥、王英、甘英杰、宋明智、叶坤 |
| 35 | 超厚防辐射砼结构模板加固及支撑施工技术 | 中建三局第一建设工程有限责任公司 | 高波、晏绍定、代腾飞、王强、葛丛华、陈豪 |
| 36 | 物料平衡法控制沥青混合料施工技术及工艺设备研究 | 中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司 | 周秋来、申雪松、刘国杰、李建光、牛 犇、张旭刚、张 平、王玉峰、王志峰、苏立华、王传任、宁 轲、陈俊杰、周伍艺、王兴璐 |
| 37 | 深水倾斜裸岩地带桥梁基础综合施工技术研究 | 中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第二工程有限公司 | 何占忠、吴 俊、秦海涛、昝向征、许志忠、宋 琼、陈良松、李建波、李 新、李玉宏、刘 骁、林永宏、赵忠文、党明军、马新彪、李春蓉 |
| 38 | 多连体隔震支座高精度整体安装技术 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 石立国、谷士争、李冉、张超、陈博 |
| 39 | 异型薄壁建筑物塔机软附着施工技术 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 石立国、吴殿昌、李冉、陈博、罗艺 |
| 40 | 客运专线单跨128m提篮拱桥施工技术 | 中铁十七局集团第三工程有限公司 | 周永明、汪水清、刘庆华、张卫国、李兆年、王金来、雷勇锋、曹会芹、马腾、张旭 |
| 41 | 体育场馆7连拱大跨度及大悬挑异型曲面钢结构安装施工技术研究 | 中铁航空港建设集团北京有限公司、中国中铁航空港建设集团有限公司 | 张涛、申永利、乔永波、金峰、余茂东、张典、龙腾、张智敏、王守满、颜廷凯 |
| 42 | VTF刚性防水系统施工技术 | 辽宁沃森防水保温工程有限公司 | 刘学厚、温香娜、倪荣新 |
| 43 | CPS反应粘防水系统及应用技术 | 广西金雨伞防水装饰有限公司 | 卢桂才、朱方伍、伍盛江、郭文雄、陈立斌 |
| 44 | 高分子增强防水卷材—聚合物复合防水体系 | 北京圣洁防水材料有限公司 | 杜昕 |
| 45 | 交响乐演奏厅机电工程噪音控制技术研究与实施 | 上海市安装工程集团有限公司 | 陈晓文、梁雄、刘森成、李志荣、许光明 |
| 46 | 毛细管辐射系统模块的集成设计和产品制造 | 上海意利法暖通科技有限公司 | 冯静 |
| 47 | 南京奥体新城紫薇园 | 际高建业有限公司 | 罗振东、姚佰韬、冯婷婷、史勇、李妍、郝文兰 |
| 48 | 基于BIM技术的大型公共建筑综合管理平台 | 北京市住宅建筑设计研究院有限公司 | 李庆平、高洋、王国建、陈辰、过旸、杨玉武 |
| 49 | 白色聚氨酯防水涂料（MPU） | 江苏凯伦建材股份有限公司 | 李忠人 |
| 50 | 利用工业废渣制备干粉砂浆及其性能研究 | 江苏镇江建筑科学研究院集团有限公司 | 陆小军，王斌云，朱祥，王加民，徐拥华，张明，杨国良 |
| 51 | 德国暖通测试国内首次落地与产业化推广 | 北京建筑材料检验研究院有限公司 | 李佟、谷秀志、王巍、王超、史红卫、赵刚 |
| 52 | 木材鉴定与分析系统 | 北京建筑材料检验研究院有限公司（国家家具及室内环境质量监督检验中心） | 孙书冬、周旭、罗炘、李继光 |
| 53 | 《屋面工程技术规范》GB50345-2012 | 山西建筑工程(集团)总公司；浙江省长城建设集团股份有限公司；北京市建筑工程研究院；浙江工业大学；太原理工大学；中国建筑科学研究院；中国建筑材料科学研究总院苏州防水研究院；苏州市新型建筑防水工程有限责任公司；中国建筑防水协会 ；杭州金汤建筑防水有限公司；中国建筑标准设计研究院；北京圣洁防水材料有限公司；上海台安工程实业有限公司 ；大连细扬防水工程集团有限公司 ；宁波科德建材有限公司等 | 郝玉柱、霍瑞琴、闫永茂、李宏伟、施 炯、朱冬青、王寿华、哈成德、叶林标 、马芸芳、王天、高延继、张文华、杨 胜、姜静波、杜红秀、胡 骏、王祖光 、尚华胜、陈 平、杜昕、程雪峰、樊细杨、姚茂国、米 然、王聪慧、叶泉友 |
| 54 | 轻骨料混凝土配制与应用技术研究 | 重庆建工新型建材有限公司 | 杨再富、张兴礼、李斯祺、石从黎、陈敬、高艳娜、王春兰、樊先平、张鲁、赵海红、田楠、辛转红 |
| 55 | 节水型用水器具标准研究 | 北京建筑材料检验研究院有限公司 （国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心） | 赵钢、吕焱、郭繁、侯杰、王巍、史红卫、林朝熠 |
| 56 | 拉法基自排滤水节水地面铺装系统 | 拉法基豪瑞（北京）技术服务有限公司 | 唐振中、兰普添、黄太松 |
| 57 | 非固化橡胶沥青防水涂料及其应用技术 | 北京蓝翎环科技术有限公司 | 宋银河、元哲、王玉芬 |
| 58 | 水泥基复合屋面保温材料及应用技术 | 沈阳建筑大学、沈阳金铠建筑科技股份有限公司 | 王晴、戴民、鲁永明、唐宁、信会鹏、谷亚新、陈彦文、丁兆洋、徐长伟、张松、李学锋、吴陶俊、佟钰 |
| 59 | 建筑施工综合项目管理信息化应用 | 福建六建集团有限公司、福建工程学院管理学院 | 王世杰、王杰钦、陈育新、黄瑜锋、陈群、吕明、余成柱、陈敦祥、林春、陈龙 |
| 60 | 建筑设计P-BIM应用技术研究 | 福建省建筑设计研究院、北京鹏宇成软件技术有限公司 | 戴一鸣、黄晓冬、崔鹏、张月燕、张大镇、黄乐颖、王彦哲、郭钦、张洁、潘振眉 |